

# PCT

## REQUETE

Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets.

Réservé à l'office récepteur

Demande internationale n°

Date du dépôt international

Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"

Référence du dossier du déposant ou du mandataire (facultatif)  
(12 caractères au maximum) CP/58.689

**Cadre n° I TITRE DE L'INVENTION** ADN et protéines ou peptides spécifiques des bactéries de l'espèce *Neisseria meningitidis*, leurs procédés d'obtention et leurs applications biologiques

### Cadre n° II DEPOSANT

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'Etat où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE  
MEDICALE (I.N.S.E.R.M.)  
101 Rue de Tolbiac  
75654 PARIS CEDEX 13  
FRANCE

☐ Cette personne est aussi inventeur.

n° de téléphone

n° de télécopieur

n° de téléimprimeur

Nationalité (nom de l'Etat) : FRANCE

Domicile (nom de l'Etat) : FRANCE

Cette personne est déposant pour : ☐ tous les Etats désignés ☒ tous les Etats désignés sauf les Etats-Unis d'Amérique ☐ les Etats-Unis d'Amérique seulement ☐ les Etats indiqués dans le cadre supplémentaire

### Cadre n° III AUTRE(S) DEPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S)

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'Etat où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

Max-Planck-Gesellschaft  
zur Förderung des Wissenschaften e. V., Berlin  
Hofgartenstrasse 2  
80539 MÜNICH  
ALLEMAGNE

Cette personne est :

☒ déposant seulement  
☐ déposant et inventeur  
☐ inventeur seulement  
(Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)

Nationalité (nom de l'Etat) : ALLEMAGNE

Domicile (nom de l'Etat) : ALLEMAGNE

Cette personne est déposant pour : ☐ tous les Etats désignés ☒ tous les Etats désignés sauf les Etats-Unis d'Amérique ☐ les Etats-Unis d'Amérique seulement ☐ les Etats indiqués dans le cadre supplémentaire

☐ D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.

### Cadre n° IV MANDATAIRE OU REPRESENTANT COMMUN; OÙ ADRESSE POUR LA CORRESPONDANCE

La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme: ☒ mandataire ☐ représentant commun

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.)

PEAUCELLE Chantal et ARMENGAUD Alain  
Cabinet ARMENGAUD AINE  
3, Avenue Bugeaud  
75116 PARIS, FRANCE

n° de téléphone

1-45-53-05-50

n° de télécopieur

1-47-55-12-96

n° de téléimprimeur

☐ Cocher cette case lorsque aucun mandataire ni représentant commun n'est/n'a été désigné et que l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spéciale à laquelle la correspondance doit être envoyée.

## Suite du cadre n° III AUTRES DEPOSANTS OU (AUTRES) INVENTEURS

*Si aucun des sous-cadres suivants ne sont utilisés, la présente feuille ne doit pas être incluse dans la requête.*

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'Etat où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

SMITHKLINE BEECHAM  
New Horizons Court  
TW 89 EP BRENTFORD, MIDDLESEX  
GRANDE-BRETAGNE

Cette personne est :

- ☒ déposant seulement  
☐ déposant et inventeur  
☐ inventeur seulement  
(Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)

Nationalité (nom de l'Etat) :  
GRANDE-BRETAGNE

Domicile (nom de l'Etat) :  
GRANDE-BRETAGNE

Cette personne est déposant pour : ☐ tous les Etats désignés ☒ tous les Etats désignés sauf les Etats-Unis d'Amérique ☐ les Etats-Unis d'Amérique seulement ☐ les Etats indiqués dans le cadre supplémentaire

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'Etat où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

NASSIF Xavier  
30 rue Labroustè  
75015 PARIS  
FRANCE

Cette personne est :

- ☐ déposant seulement  
☒ déposant et inventeur  
☐ inventeur seulement  
(Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)

Nationalité (nom de l'Etat) :  
FRANCE

Domicile (nom de l'Etat) :  
FRANCE

Cette personne est déposant pour : ☐ tous les Etats désignés ☐ tous les Etats désignés sauf les Etats-Unis d'Amérique ☒ les Etats-Unis d'Amérique seulement ☐ les Etats indiqués dans le cadre supplémentaire

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'Etat où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

TINSLEY Colin  
156 Rue de Vaugirard  
75015 PARIS  
FRANCE

Cette personne est :

- ☐ déposant seulement  
☒ déposant et inventeur  
☐ inventeur seulement  
(Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)

Nationalité (nom de l'Etat) :  
FRANCE

Domicile (nom de l'Etat) :  
FRANCE

Cette personne est déposant pour : ☐ tous les Etats désignés ☐ tous les Etats désignés sauf les Etats-Unis d'Amérique ☒ les Etats-Unis d'Amérique seulement ☐ les Etats indiqués dans le cadre supplémentaire

Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'Etat où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.)

ACHTMAN Mark  
Neuenburgerstrasse 16  
10969 BERLIN  
ALLEMAGNE

Cette personne est :

- ☐ déposant seulement  
☒ déposant et inventeur  
☐ inventeur seulement  
(Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)

Nationalité (nom de l'Etat) :  
ALLEMAGNE

Domicile (nom de l'Etat) :  
ALLEMAGNE

Cette personne est déposant pour : ☐ tous les Etats désignés ☐ tous les Etats désignés sauf les Etats-Unis d'Amérique ☒ les Etats-Unis d'Amérique seulement ☐ les Etats indiqués dans le cadre supplémentaire

☒ D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une autre feuille annexe.

Cadre supplémentaire Si le cadre supplémentaire n'est pas utilisé, il n'est pas nécessaire d'insérer cette feuille dans la requête.

Utiliser le présent cadre dans les cas suivants :

1. Si l'un des cadres du présent formulaire ne suffit pas à contenir tous les renseignements :

dans ce cas, indiquer "Suite du cadre n° ..." [préciser le numéro du cadre] et fournir les renseignements conformément aux instructions données dans le cadre dans lequel la place était insuffisante;

en particulier :

i) si plus de deux personnes sont en cause comme déposants ou inventeurs et que l'on ne dispose d'aucune "feuille annexe" :

dans ce cas, indiquer "Suite du cadre n° III" et fournir pour chaque personne supplémentaire le même type de renseignements que ceux qui sont demandés dans le cadre n° III. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'Etat où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous :

ii) si, dans le cadre n° II ou dans l'un des sous-cadres du cadre n° III, la case "les Etats indiqués dans le cadre supplémentaire" est cochée :

dans ce cas, indiquer "Suite du cadre n° II" ou "Suite du cadre n° III" ou "Suite des cadres n° II et III" (selon le cas), ainsi que le nom du ou des déposants en cause et, à côté de chaque nom, le ou les Etats pour lesquels la personne mentionnée a la qualité de déposant (ou, le cas échéant, la mention "brevet ARIPO", "brevet eurasien", "brevet européen" ou "brevet OAPI") :

iii) si, dans le cadre n° II ou dans l'un des sous-cadres du cadre n° III, l'inventeur ou le déposant/inventeur n'a pas la qualité d'inventeur pour tous les Etats désignés ou pour les Etats-Unis d'Amérique :

dans ce cas, indiquer "Suite du cadre n° II" ou "Suite du cadre n° III" ou "Suite des cadres n° II et III" (selon le cas), ainsi que le nom du ou des inventeur(s) et, à côté de chaque nom, le ou les Etats pour lesquels la personne mentionnée a la qualité d'inventeur (ou, le cas échéant, la mention "brevet ARIPO", "brevet eurasien", "brevet européen" ou "brevet OAPI") :

iv) si, en plus du ou des mandataires indiqués dans le cadre n° IV, il y a d'autres mandataires :

dans ce cas, indiquer "Suite du cadre n° IV" et fournir pour chaque mandataire supplémentaire le même type de renseignements que ceux qui sont demandés dans le cadre n° IV :

v) si, dans le cadre n° V, le nom d'un Etat (ou de l'OAPI) est assorti de la mention "brevet d'addition" ou "certificat d'addition" ou si, dans le cadre n° V le nom des Etats-Unis d'Amérique est assorti de la mention "Continuation" ou "Continuation-in-part" :

dans ce cas, indiquer "Suite du cadre n° V" ainsi que le nom de chaque Etat en cause (ou de l'OAPI) en précisant après chaque nom le numéro du titre principal ou de la demande principale ainsi que la date de délivrance du titre principal ou la date de dépôt de la demande principale :

vi) si la priorité de plus de trois demandes antérieures est revendiquée :

dans ce cas, indiquer "Suite du cadre n° VI" et fournir pour chaque demande antérieure supplémentaire le même type de renseignements que ceux qui sont demandés dans le cadre n° VI.

2. Si le déposant revendique, à l'égard d'un office désigné, le bénéfice de dispositions de la législation nationale concernant des divulgations non opposables ou des exceptions au défaut de nouveauté :

dans ce cas, indiquer "Déclaration concernant des divulgations non opposables ou des exceptions au défaut de nouveauté" et rédiger au dessous cette déclaration.

Suite du cadre n° III - Autres déposantes ou (autres) inventeurs

RUELLE Jean-Louis  
Résidence de la Lyre, 18  
1300 LIMAL - BELGIQUE

Cette personne est :  
déposant et inventeur

Nationalité : BELGIQUE

Domicile : BELGIQUE

Cette personne est déposant pour : les Etats-Unis d'Amérique seulement

VINALS Carla  
Rue des Acacias, 30  
4000 LIEGE - BELGIQUE

Cette personne est :  
déposant et inventeur

Nationalité : BELGIQUE

Domicile : BELGIQUE

Cette personne est déposant pour : les Etats-Unis d'Amérique seulement

MERKER Petra  
Cuvrystr, 38  
10997 BERLIN  
ALLEMAGNE

Cette personne est :  
déposant et inventeur

Nationalité : Allemagne

Domicile : Allemagne

Cette personne est déposant pour : les Etats-Unis d'Amérique seulement

## Cadre n° V DESIGNATION D'ETATS

Les désignations suivantes sont faites conformément à la règle 4.9.a) (cocher les cases appropriées; une au moins doit l'être) :

## Brevet régional

- ☒ AP Brevet ARIPO : GH Ghana, KE Kenya, LS Lesotho, MW Malawi, SD Soudan, SZ Swaziland, UG Ouganda, ZW Zimbabwe et tout autre Etat qui est un Etat contractant du Protocole de Harare et du PCT
- ☒ EA Brevet eurasien : AM Arménie, AZ Azerbaïdjan, BY Bélarus, KG Kirghizistan, KZ Kazakstan, MD République de Moldova, RU Fédération de Russie, TJ Tadjikistan, TM Turkménistan, et tout autre Etat qui est un Etat contractant de la Convention sur le brevet eurasien et du PCT
- ☒ EP Brevet européen : AT Autriche, BE Belgique, CH et LI Suisse et Liechtenstein, DE Allemagne, DK Danemark, ES Espagne, FI Finlande, FR France, GB Royaume-Uni, GR Grèce, IE Irlande, IT Italie, LU Luxembourg, MC Monaco, NL Pays-Bas, PT Portugal, SE Suède et tout autre Etat qui est un Etat contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT
- ☒ OA Brevet OAPI : BF Burkina Faso, BJ Bénin, CF République centrafricaine, CG Congo, CI Côte d'Ivoire, CM Cameroun, GA Gabon, GN Guinée, ML Mali, MR Mauritanie, NE Niger, SN Sénégal, TD Tchad, TG Togo et tout autre Etat qui est un Etat membre de l'OAPI et un Etat contractant du PCT (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée) .....

## Brevet national (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée) :

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> AL Albanie .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> LV Lettonie .....                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> AM Arménie .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> MD République de Moldova .....                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> AT Autriche .....                                   | <input checked="" type="checkbox"/> MG Madagascar .....                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> AU Australie .....                                  | <input checked="" type="checkbox"/> MK Ex-République yougoslave de Macédoine ..... |
| <input checked="" type="checkbox"/> AZ Azerbaïdjan .....                                | <input checked="" type="checkbox"/> MN Mongolie .....                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> BA Bosnie-Herzégovine .....                         | <input checked="" type="checkbox"/> MW Malawi .....                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> BB Barbade .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> MX Mexique .....                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> BG Bulgarie .....                                   | <input checked="" type="checkbox"/> NO Norvège .....                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> BR Brésil .....                                     | <input checked="" type="checkbox"/> NZ Nouvelle-Zélande .....                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> BY Bélarus .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> PL Pologne .....                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> CA Canada .....                                     | <input checked="" type="checkbox"/> PT Portugal .....                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> CH et LI Suisse et Liechtenstein .....              | <input checked="" type="checkbox"/> RO Roumanie .....                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> CN Chine .....                                      | <input checked="" type="checkbox"/> RU Fédération de Russie .....                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> CU Cuba .....                                       | <input checked="" type="checkbox"/> SD Soudan .....                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> CZ République tchèque .....                         | <input checked="" type="checkbox"/> SE Suède .....                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> DE Allemagne .....                                  | <input checked="" type="checkbox"/> SG Singapour .....                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> DK Danemark .....                                   | <input checked="" type="checkbox"/> SI Slovénie .....                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> EE Estonie .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> SK Slovaquie .....                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> ES Espagne .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> SL Sierra Leone .....                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> FI Finlande .....                                   | <input checked="" type="checkbox"/> TJ Tadjikistan .....                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> GB Royaume-Uni .....                                | <input checked="" type="checkbox"/> TM Turkménistan .....                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> GE Géorgie .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> TR Turquie .....                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> GH Ghana .....                                      | <input checked="" type="checkbox"/> TT Trinité-et-Tobago .....                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> HU Hongrie .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> UA Ukraine .....                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> IL Israël .....                                     | <input checked="" type="checkbox"/> UG Ouganda .....                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> IS Islande .....                                    | <input checked="" type="checkbox"/> US Etats-Unis d'Amérique .....                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> JP Japon .....                                      | <input checked="" type="checkbox"/> UZ Ouzbékistan .....                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> KE Kenya .....                                      | <input checked="" type="checkbox"/> VN Viet Nam .....                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> KG Kirghizistan .....                               | <input checked="" type="checkbox"/> YU Yougoslavie .....                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> KP République populaire démocratique de Corée ..... | <input checked="" type="checkbox"/> ZW Zimbabwe .....                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> KR République de Corée .....                        | Cases réservées pour la désignation (aux fins d'un brevet national)                |
| <input checked="" type="checkbox"/> KZ Kazakstan .....                                  | d'Etats qui sont devenus parties au PCT après la publication de la                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> LC Sainte-Lucie .....                               | présente feuille :   |
| <input checked="" type="checkbox"/> LK Sri Lanka .....                                  | <input type="checkbox"/> .....   |
| <input checked="" type="checkbox"/> LR Libéria .....                                    | <input type="checkbox"/> .....   |
| <input checked="" type="checkbox"/> LS Lesotho .....                                    | <input type="checkbox"/> .....   |
| <input checked="" type="checkbox"/> LT Lituanie .....                                   | <input type="checkbox"/> .....   |
| <input checked="" type="checkbox"/> LU Luxembourg .....                                 | <input type="checkbox"/> .....   |

Outre les désignations faites ci-dessus, le déposant fait aussi conformément à la règle 4.9.b) toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, sauf la désignation de .....

Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité doit être considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. (Pour confirmer une désignation, il faut déposer une déclaration contenant la désignation en question et payer les taxes de désignation et de confirmation. La confirmation doit parvenir à l'office récepteur dans le délai de 15 mois.)

## Cadre n° VI REVENDICATION DE PRIORITE

D'autres revendications de priorité sont indiquées dans le cadre supplémentaire ☐

La priorité de la ou des demandes antérieures suivantes est revendiquée :

Pays (dans lequel ou pour lequel la demande a été déposée)	Date de dépôt (jour/mois/année)	Demande n°	Office de dépôt (seulement s'il s'agit d'une demande régionale ou internationale)
(1) FRANCE	12/07/1996	96 08 768	
(2)			
(3)			

Cocher la case ci-dessous si la copie certifiée conforme de la demande antérieure doit être délivrée par l'office qui, aux fins de la présente demande internationale, est l'office récepteur (une taxe peut être exigée).

☐ L'office récepteur est prié de délivrer au Bureau international, une copie certifiée conforme de la ou des demandes antérieures au(x) point(s) :

## Cadre n° VII ADMINISTRATIF

## RECHERCHE INTERNATIONALE

Choix de l'administration chargée (Si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale, indiquer l'administration chargée de la recherche internationale ou demandée).

Recherche antérieure Remplir si recherche internationale ou demandée du possible, sur les résultats de cette recherche antérieure, les renseignements demandés ci-après pour la demande de brevet pertinente (ou sur la recherche antérieure).

Pays (ou office régional) :

FRANCE

Date (jour/mois/année) :

12/07/1996

Numéro :

FA 532 922

## Cadre n° VIII BORDEREAU

La présente demande internationale comprend le nombre de feuilles suivant :

1. requête : 05 feuilles
2. description : 131 feuilles
3. revendications : 08 feuilles
4. abrégé : 01 feuilles
5. dessins : 09 feuilles

Total : 154 feuilles

Le ou les éléments cochés ci-après sont joints à la présente demande internationale :

1. ☐ pouvoir distinct signé
2. ☐ copie du pouvoir général
3. ☐ explication de l'absence d'une signature
4. ☐ document(s) de priorité (indiqué(s) dans le cadre n° VI au(x) point(s)) :
5. ☐ feuille de calcul des taxes
6. ☐ indications séparées concernant des micro-organismes déposés
7. ☒ listage de séquence de nucléotides ou d'acides aminés (disquette)
8. ☐ autres éléments (préciser) :

La figure n° des dessins (le cas échéant) est proposée pour publication avec l'abrégé.

## Cadre n° IX SIGNATURE DU DEPOSANT OU DU MANDATAIRE

A côté de chaque signature, indiquer le nom du signataire et, si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la requête, à quel titre l'intéressé signe.



PEAUCELLE Chantal

Réservé à l'office récepteur

1. Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :

3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :

4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :

5. Administration chargée de la recherche internationale indiquée par le déposant :

ISA /

6. ☐ Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche

2. Dessins :

☐ reçus :☐ non reçus :

Réservé au Bureau international

Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international :